

**PROGRAM STUDI TEKNIK PERTAMBANGAN
JENJANG STRATA 1
SEMESTER GENAP 2022 / 2023**

MATA KULIAH	: Fisika Dasar II
KODE	: TAS2201
SEMESTER / SKS	: 2 / 2
KELAS	: 02
JAM	: 10:50-12:30
HARI / RUANG	: Selasa / Ruang D.24
DOSEN PENGAMPU	: Rizqi Prastowo S.Pd.,M.Sc.,
PRESENSI MOHON DIKEMBALIKAN DI PENGAJARAN	



KONTRAK PERKULIAHAN
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023

Sehubungan dengan perkuliahan untuk mata kuliah :

Mata Kuliah / Kode : Fisika Dasar II./ TAS2201
SKS / Semester : 2 / 2
Waktu pertemuan : 10:50-12:30

Beberapa kesepakatan perkuliahan tersebut antara lain :

A. Proporsi Nilai

No	Deskripsi Penilaian	Bobot (%)
1	Tugas : (PR, Tugas Individu, Tugas Kelompok, Kuis, Diskusi)	30
2	Ujian Tengah Semester (UTS)	30
3	Ujian Akhir Semester (UAS)	40
Jumlah		100%

B. Kriteria Nilai Akhir

NILAI HURUF	Rentang Nilai	Nilai Angka
A	81,00 - 100,00	4
A-	76,00 - 80,99	3,5
B+	71,00 - 75,99	3,25
B	61,00 - 70,99	3
B-	56,00 - 60,99	2,75
C+	51,00 - 55,99	2,5
C	41,00 - 50,99	2
C-	31,00 - 40,99	1,75
D	21,00 - 30,99	1
E	<21,00	0

C. Tata Tertib Perkuliahan

- Mahasiswa wajib hadir minimal 75% dari tatap muka dan tidak dapat mengikuti UAS jika tidak memenuhi syarat.
- Selama masa kuliah dan praktikum, mahasiswa dilarang menggunakan alat komunikasi (hp, gadget, dll) baik untuk menerima panggilan, melakukan panggilan (telpon, pesan, chatting dll).
- Toleransi keterlambatan mahasiswa maksimal 20 menit, lewat dari batas tersebut dosen berhak memberikan sanksi sesuai kesepakatan.
- Toleransi keterlambatan dosen maksimal 20 menit, kecuali ada pengumuman khusus dari dosen ybs.
- Perubahan jadwal kuliah akan disampaikan melalui koordinator MK dan diumumkan secara tertulis oleh bagian pengajaran.
- Peserta kuliah wajib menggunakan pakaian yang rapi, sopan dan pantas, apabila tidak dosen berhak untuk menegur dan mengambil tindakan yang dianggap perlu.


D. Proses Evaluasi Belajar

- Evaluasi belajar dilaksanakan 2 kali dalam satu semester yaitu UTS dan UAS
- Pelaksanaan UTS dan UAS sesuai jadwal dan peraturan.
- Tidak ada ujian susulan untuk UTS dan UAS, kecuali peraturan yang diijinkan dan memenuhi persyaratan.
- Mahasiswa diperkenankan mengikuti ujian remidi jika telah mengikuti Ujian Akhir Semester untuk MK yang bersangkutan pada semester berjalan dan memenuhi syarat lain yang telah ditentukan.

E. Penilaian Hasil Belajar

- Syarat mendapatkan nilai akhir telah mengikuti UAS dan memenuhi persyaratan administrasi.
- Komponen penilaian meliputi Tugas, UTS, dan UAS dengan proporsi sesuai ketentuan.
- Jika mahasiswa tidak memenuhi UAS, otomatis mendapat nilai "E" dan tidak berhak mengikuti remidi.
- Klarifikasi nilai UTS maupun UAS dilayani selama 1 (satu) minggu sejak nilai keluar.

Dosen Pengampu


Rizqi Prastowo, S.Pd., M.Sc.,

Yogyakarta, 7-3-2023

Perwakilan mahasiswa :


(Rian Septian M.)
No. Mhs. 210022 0095



LAPORAN KEMAJUAN KULIAH

Kode : TAS2201
Mata Kuliah : Fisika Dasar II
Dosen : Rizqi Prastowo S.Pd.,M.Sc.,

Program Studi : Teknik Pertambangan
Kelas : 02

NO	TANGGAL	JAM MENGAJAR	MATERI RPS	MATERI YANG DISAMPAIKAN	JML MHS	PARAF MHS	PARAF DOSEN	PARAF KAPRODI
1	7/ 3-2023	10.50 - 12.30	penjelasan RPS pendahuluan Hk colour	Hk colour pendahuluan	26			
2	14/ 3-2023	10.50 - 12.30	Velok, Hk Colour	Velok medan warna & gaya cel	31			
3	21/ 3-2023	10.50 - 12.30	Hk Kolorasi medan listri	Hk colour, medan listri	26			
4	28/ 3-2023	10.50 - 12.30	Medan listrik, potensial listrik	Medan listrik, potensial listrik	30			

Mengetahui,
Ketua Program Studi

Bayurohman Pangacella Putra, S.T., M.T.
NIK. 1973 0296



Yogyakarta,
Kepala Bagian Akademik

Ir. Eka Yawara, M.T.
NIK. 1973 0129



LAPORAN KEMAJUAN KULIAH

Kode : TAS2201
Mata Kuliah : Fisika Dasar II
Dosen : Rizqi Prastowo S.Pd.,M.Sc.,

Program Studi : Teknik Pertambangan
Kelas : 02

NO	TANGGAL	JAM MENGAJAR	MATERI RPS	MATERI YANG DISAMPAIKAN	JML MHS	PARAF MHS	PARAF DOSEN	PARAF KAPRODI
5	4/9-2023	10.50 - 12.30	presensi laser $\rho \geq 1$ mudi	presensi laser ≥ 1 mudi	33			
6	11/9-2023	10.50 - 12.30	keparalelan laser sen dan paralel	keparalelan laser sen dan paralel	30			
7	18/9-2023	10.50 - 12.30	keparalelan laser kombinasi sen - paralel	keparalelan laser kombinasi sen + paralel	16			
8			UTS	UTS				

Mengetahui,
Ketua Program Studi

Bayurohman Pangacella Putra, S.T., M.T.
NIK. 1973 0296

Yogyakarta,
Kepala Bagian Akademik

Ir. Eka Yawara, M.T.
NIK 1973 0129



LAPORAN KEMAJUAN KULIAH

Kode : TAS2201
Mata Kuliah : Fisika Dasar II
Dosen : Rizqi Prastowo S.Pd.,M.Sc.,

Program Studi : Teknik Pertambangan
Kelas : 02

NO	TANGGAL	JAM MENGAJAR	MATERI RPS	MATERI YANG DISAMPAIKAN	JML MHS	PARAF MHS	PARAF DOSEN	PARAF KAPRODI
9	16 / 5-2023	W. 5 - 12.30	pusaha LITS pusaha magnet	pusaha LITS Kudalman magnet	22			
10	23 / 5-2023	W. 5 - 12.30	gaya Lorentz Hl kuit savart	gaya Lorentz Hl kuit savart	20			
11	30 / 5-2023	W. 5 - 12.30	Hl Faraday ggl induksi	Hl Faraday ggl induksi	25			
12	6 / 6-2023	W. 5 - 11.30	lensa AC	lensa AC (Elinas)	27			

Mengetahui,
Ketua Program Studi

Bayurohman Pangacella Putra, S.T., M.T.
NIK. 1973 0296

Yogyakarta,
Kepala Bagian Akademik

Ir. Eka Yawara, M.T.
NIK. 1973 0129





INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL YOGYAKARTA

Program Studi Teknik Pertambangan

Jl. Babarsari, Caturtunggal, Depok, Sleman Yogyakarta

Telp (0274) 485390, 486986, 487540

LAPORAN KEMAJUAN KULIAH

Kode : TAS2201

Mata Kuliah : Fisika Dasar II

Dosen : Rizqi Prastowo S.Pd., M.Sc.,

Program Studi

Kelas : Teknik Pertambangan : 02

NO	TANGGAL	JAM MENGAJAR	MATERI RPS	MATERI YANG DISAMPAIKAN	JML MHS	PARAF MHS	PARAF DOSEN	PARAF KAPRODI
13	13/6-2023	08.00 - 12.30	(Fisika AC (keahliant.)	(Fisika AC (keahliant.)	32	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
14	20/6-2023	08.00 - 12.30	Mekanika RLC	Pengaruh RLC	18	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
15	23/6-2023	13.00 - 14.20	KeVIEW Mekanika Mekanika Newton Geometri & Mekanika	Mekanika Newton Geometri dan Mekanika	22	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
16			UAS	UAS				<i>[Signature]</i>

Mengetahui,
Ketua Program Studi

[Signature]

Bayurhman Pangacella Putra, S.T., M.T.
NIK. 1973 0296

Yogyakarta,
Kepala Bagian Akademik



Ir. Eka Yawara, M.T.
NIK 1973 0129